

EX-HGX66e/1540-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

Эксплуатационные характеристики

Применение: Охлаждение и кондиционирование

T расчетная: T точки росы

Частота сети: 50 Hz

Напряжение: 400 V

Температура всас. газа: 20 °C

Переохлаждение (вне конденсатора): 0 K

tc [°C]		to [°C]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]					117000	95900	77700	62100	48900	37900
	P [kW]					17,30	17,10	16,50	15,60	14,40	13,00
	I [A]					39,20	39,00	38,40	37,60	36,60	35,50
15,0	Q [W]				134000	111000	90800	73400	58500	45800	35300
	P [kW]				19,70	19,50	18,90	17,90	16,70	15,20	13,50
	I [A]				41,60	41,40	40,80	39,80	38,60	37,20	35,90
20,0	Q [W]			152000	127000	105000	85600	69000	54800	42700	32600
	P [kW]			22,40	22,20	21,60	20,60	19,20	17,60	15,90	14,00
	I [A]			44,60	44,30	43,60	42,50	41,10	39,50	37,90	36,20
25,0	Q [W]		169000	143000	119000	98200	80200	64500	51000	39600	29900
	P [kW]		25,50	25,30	24,60	23,60	22,10	20,40	18,50	16,50	14,30
	I [A]		48,10	47,90	47,10	45,80	44,20	42,40	40,40	38,40	36,50
30,0	Q [W]		158000	133000	111000	91500	74600	59800	47200	36400	27200
	P [kW]		28,60	28,00	26,90	25,40	23,60	21,50	19,30	17,00	14,60
	I [A]		52,10	51,20	49,80	48,00	45,80	43,50	41,20	38,90	36,80
35,0	Q [W]		147000	124000	103000	84600	68800	55100	43200	33200	24600
	P [kW]		31,60	30,50	28,90	27,00	24,80	22,50	20,00	17,40	14,80
	I [A]		56,10	54,50	52,50	50,00	47,40	44,60	41,90	39,30	36,90
40,0	Q [W]		136000	114000	94300	77500	62800	50200	39300	30000	22100
	P [kW]		34,40	32,80	30,80	28,50	26,00	23,30	20,50	17,70	14,90
	I [A]		60,00	57,70	55,00	51,90	48,70	45,50	42,40	39,60	37,00
45,0	Q [W]		124000	104000	85700	70200	56800	45200	35200	26800	19500
	P [kW]		37,00	34,90	32,50	29,90	27,00	24,00	20,90	17,90	14,90
	I [A]		63,80	60,80	57,40	53,70	50,00	46,30	42,90	39,70	37,00
50,0	Q [W]		112000	92900	76800	62700	50600	40100	31200	23600	17100
	P [kW]		39,40	36,90	34,10	31,00	27,80	24,50	21,20	17,90	14,70
	I [A]		67,40	63,60	59,50	55,30	51,00	47,00	43,20	39,80	36,90
55,0	Q [W]		98900	82200	67600	55100	44200	35000	27100	20400	
	P [kW]		41,60	38,60	35,40	32,00	28,50	24,90	21,30	17,90	
	I [A]		70,70	66,20	61,50	56,70	51,90	47,40	43,30	39,70	

Температуры кипения и конденсации основаны на значениях точек росы.



Уменьшенная температура всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

to Температура кипения
tc Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

EX-HGX66e/1540-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0